

# Microplastiques provenant des textiles

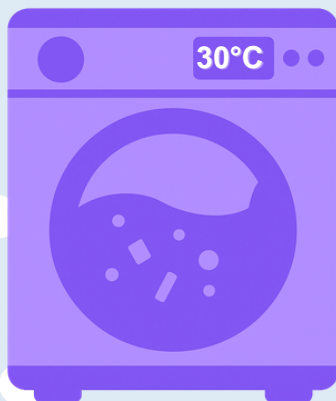
## Comment devrions-nous relever ce défi ?

### Recommandations<sup>4, 5, 8</sup>

#### Pour les consommateurs

##### Laver les vêtements moins souvent

- Privilégiez la lessive liquide à la lessive en poudre, car elle réduit les frottements et minimise la perte de fibres.
- L'utilisation de cycles de lavage courts, de températures plus basses, d'adoucissants et le fait d'éviter le séchage en machine peuvent également contribuer à réduire la libération de microplastiques.
- Les lave-linge à chargement frontal libèrent nettement moins de microfibres que les autres modèles à chargement par le haut.



#### Pour l'industrie

- Créer des fils plus résistants, à faible perte de fibres, et des fibres biosourcées durables.
- Équipez les machines à laver de filtres pour capturer entre 60 et 80 % des fibres lors du lavage.
- La directive sur l'écoconception (politiques de l'UE) s'oriente vers l'obligation d'installer des filtres dans les machines à laver.

*Des charges de lavage plus petites entraînent une plus grande libération de microfibres provenant des tissus en polyester.<sup>9</sup>*

### Voies de prévention du rejet de microplastiques<sup>1, 4</sup>



#### Conception et production

- Utilisez plutôt des fibres naturelles que synthétiques.
- Adopter des procédés de fabrication alternatifs
- Mettre en œuvre le pré-lavage à l'étape de fabrication.



#### Utilisation et entretien

- Intégrer des filtres efficaces dans les machines à laver.
- Développer des détergents plus doux et moins abrasifs.
- Fournir des directives pour prolonger la durée de vie des produits textiles.
- Permettre aux consommateurs d'utiliser des produits textiles plus longtemps.

#### Élimination et traitement en fin de vie

- Améliorer la gestion des déchets textiles.
- Nettoyer les microplastiques présents dans l'environnement.
- Gérer efficacement le traitement des eaux usées.
- Assurer un traitement adéquat des eaux usées.



### Les politiques de l'UE

- La stratégie de l'UE pour les plastiques (2018) et le plan d'action pour l'économie circulaire (2020) identifient le secteur textile comme un secteur prioritaire dans la lutte contre la pollution par les microplastiques.
- La stratégie de l'UE pour des textiles durables et circulaires aborde la question du rejet involontaire de microplastiques par les textiles synthétiques et vise également à freiner la mode rapide et à étendre la durée de vie des vêtements et réduire les déchets textiles.



W4TEX  
women textile



Co-funded by  
the European Union